

**DETERMINA A CONTRARRE**  
**Direttore Funzione Acquisti e Appalti**

**OGGETTO:** Servizio di adeguamento software del Box Counter Canberra presso deposito OPEC-1 del sito Sogin di Casaccia.

ID Gara: C0578S17  
Codice Identificativo Gara (CIG): Z2D1FDE22B  
CPV: 48461000-7  
RDA: 1030024854

**PREMESSO**

che l'iter relativo alla RDA n. 1030024854 emessa in data 10/07/2017 per il fabbisogno in oggetto si è concluso in data 10/07/2017

**CONSIDERATA**

- la necessità di effettuare gli adeguamenti necessari al sistema di monitoraggio finale dei materiali (Box Counter) già presente presso il Deposito OPEC-1 di Casaccia
- il rispetto delle prescrizioni riportate nel Decreto Ministeriale 24/07/2015 di autorizzazione alla modifica a carattere temporaneo delle Prescrizioni Gestionali per l'allontanamento incondizionato dei materiali solidi del Deposito OPEC-1, che impongono un adeguamento del sistema della TNE/Canberra, in modo che la singola misura soddisfi i nuovi criteri in termini di massa analizzata
- che l'impresa TNE SpA ha installato e collaudato il sistema e che la stessa risulta distributrice esclusiva per l'Italia di Canberra, proprietaria della tecnologia e del sistema, come indicato nella relazione predisposta dall'Unità Richiedente

**DETERMINA**

di procedere all'affidamento dell'appalto in oggetto, secondo gli elementi di seguito indicati:

**1) Settore:**

- settori ordinari  
 settori speciali

**2) Procedura di gara:**

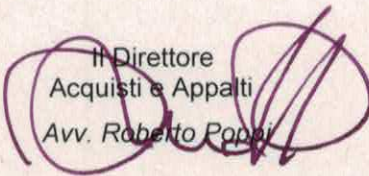
- affidamento diretto (ex art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016)  
 negoziata sotto soglia (ex art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016)  
 negoziata sotto soglia (ex art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016)  
 negoziata sotto soglia (ex art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016)  
 ristretta da albo (ex artt. 61 e 134 del D.Lgs. n. 50/2016)  
 negoziata da albo (ex artt. 62 e 134 del D.Lgs. n. 50/2016)  
 aperta (ex art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016)  
 ristretta (ex art. 61 del D.Lgs. n. 50/2016)  
 negoziata senza indizione di gara (ex art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016)  
 comma ..... lett. ....)  
 negoziata senza indizione di gara (ex art. 125 del D.Lgs. n. 50/2016)  
 comma ..... lett. ....)  
 affidamento ad impresa collegata (ex art. 7 del D.Lgs. n. 50/2016)  
 contratti aggiudicati in base a norme internazionali (ex art. 16 del D.Lgs. n. 50/2016)  
 contratti di servizio aggiudicati in base ad un diritto esclusivo (ex art. 9 del D.Lgs. n. 50/2016)  
 dialogo competitivo (ex art. 64 del D.Lgs. n. 50/2016)  
 concorso di idee (ex art. 156 del D.Lgs. n. 50/2016)

**3) Oggetto principale del contratto:**


- Lavori  
 Servizi  
 Forniture



- 4) **Categorie SOA: N.A.**  
 Prevalente OG/OS ..... – importo \_\_\_\_\_ (classifica \_\_\_\_\_)  
 Scorponabile OG/OS ..... – importo \_\_\_\_\_ (classifica \_\_\_\_\_)
- 5) **Importo stimato:** Euro 18.101,05 IVA esclusa  
√ a corpo  
 a misura  
di cui Euro 301,50 IVA esclusa, per oneri afferenti l'attuazione dei piani della sicurezza  
*Non è prevista alcuna proroga.*
- 6) **Durata:** 90 giorni dal verbale del kick-off post perfezionamento  
**6a) Proroga:**  
 proroga tecnica 6 mesi  
 opzione di proroga convenzionale  
 proroga per nuovi lavori o servizi ripetuti/analoghi
- 7) **Luogo di esecuzione:**  
Sogin SpA - Impianto di Casaccia - Via Anguillarese, 301 - 00123 Roma
- 8) **Criterio di aggiudicazione:**  
 offerta economicamente più vantaggiosa:  
**Punteggio Tecnico:** \_\_\_\_%  
**Punteggio Economico:** \_\_\_\_%  
√ minor prezzo  
**8b) Motivazione:** Trattasi di affidamento diretto per le motivazioni di cui sopra.
- 9) **Lotti:**  
 \_\_\_\_ lotti  
√ lotto unico e indivisibile **Motivazione:** servizio non divisibile.
- 10) **Elenco operatori economici**  
 **da affidamento diretto:**  
TNE SpA - Via Leonardo da Vinci, 11 - 20060 Cassina de' Pecchi (MI) - TNESPA.RIZZACASA@PEC.IT  
 da albo (ex art. 134 del D.Lgs. n. 50/2016)  
 da indagini di mercato
- 11) **Garanzia Provvisoria:**  
√ 0%
- 12) **Responsabile del Procedimento in fase di Progettazione:** N.A.  
13) **Responsabile del Procedimento in fase di Affidamento:** Alessandro Susini  
14) **Responsabile del Procedimento in fase di Realizzazione:** Maurizio Pietrobon  
15) **Progettista:** N.A.  
16) **Nominativo del Direttore di Esecuzione del Contratto:** Sara De Novellis  
17) **Nominativo per informazioni Tecniche e Sopralluogo:** N.A.



Il Direttore  
Acquisti e Appalti  
Avv. Roberto Poggi



Roma, 15/09/2017

NOTA GIUSTIFICATIVA PRESCRITTO – ADEGUAMENTO BOX COUNTER PRESSO IL DEPOSITO OPEC 1.

In base all'art. 154 del D.Lgs 230/95, l'allontanamento incondizionato di materiali solidi provenienti da un'installazione soggetta ad autorizzazioni di cui al capo VII (come il Deposito OPEC 1) è soggetto a specifiche prescrizioni che riguardano principalmente la verifica di limiti di allontanamento in termini di concentrazione massica e concentrazione superficiale di contaminazione.

Il box counter installato nel Deposito Opec1 è stato progettato nel 2012 tenuto conto dei dati disponibili a livello internazionale e dell'esperienza già maturata presso altri siti Sogin.

Da pubblicazioni internazionali, e similmente a quanto prescritto per centrali e impianti Sogin affini, si richiedeva che ciascuna misura della concentrazione radioattiva di massa potesse interessare una quantità di materiale non maggiore di mille chilogrammi oppure un metro cubo; mentre nel caso di materiali metallici, la misura della concentrazione radioattiva di massa interessasse una quantità di materiale non superiore ad alcune centinaia di chilogrammi e comunque fino, ad una massimo di 400 kg.

Il sistema TNE/Canberra installato verifica questa caratteristiche.

Nel Luglio 2015 è stato emesso il Decreto Ministeriale di autorizzazione alla modifica di carattere temporaneo delle prescrizioni gestionali per l'allontanamento dei materiali solidi dal Deposito Opec 1 (prot. n. 46743/2015).

L'allegato 1 riporta al punto 8. che "ogni singola misura della concentrazione radioattiva di massa dovrà interessare una quantità di materiale non maggiore di 500 chilogrammi oppure la metà di un metro cubo; nel caso di materiali metallici, la misura della concentrazione radioattiva di massa dovrà interessare una quantità di materiale non superiore ad alcune centinaia di chilogrammi e comunque fino, ad una massimo di 200 kg."

Alla luce delle prescrizioni emesse, è necessario un adeguamento del sistema della TNE/Canberra, in modo che la singola misura soddisfi i nuovi criteri in termini di massa analizzata.

TNE/Canberra ha installato e collaudato il sistema, pertanto si richiede che l'adeguamento necessario per ottemperare alle Prescrizioni tecniche vigenti, venga affidato in forma diretta alla stessa essendo distributore in esclusiva per l'Italia di Canberra, che è proprietaria della tecnologia e del software.

L'eventuale affidamento di tale intervento di adeguamento ad altri fornitori comporterebbe, trattandosi di un adeguamento parziale di un sistema esistente realizzato con tecnologia proprietaria, un rifacimento del sistema con conseguenti oneri di spesa assai maggiori.

Sogin S.p.A.  
Disattivazione Casaccia  
Maurizio Pietrobon